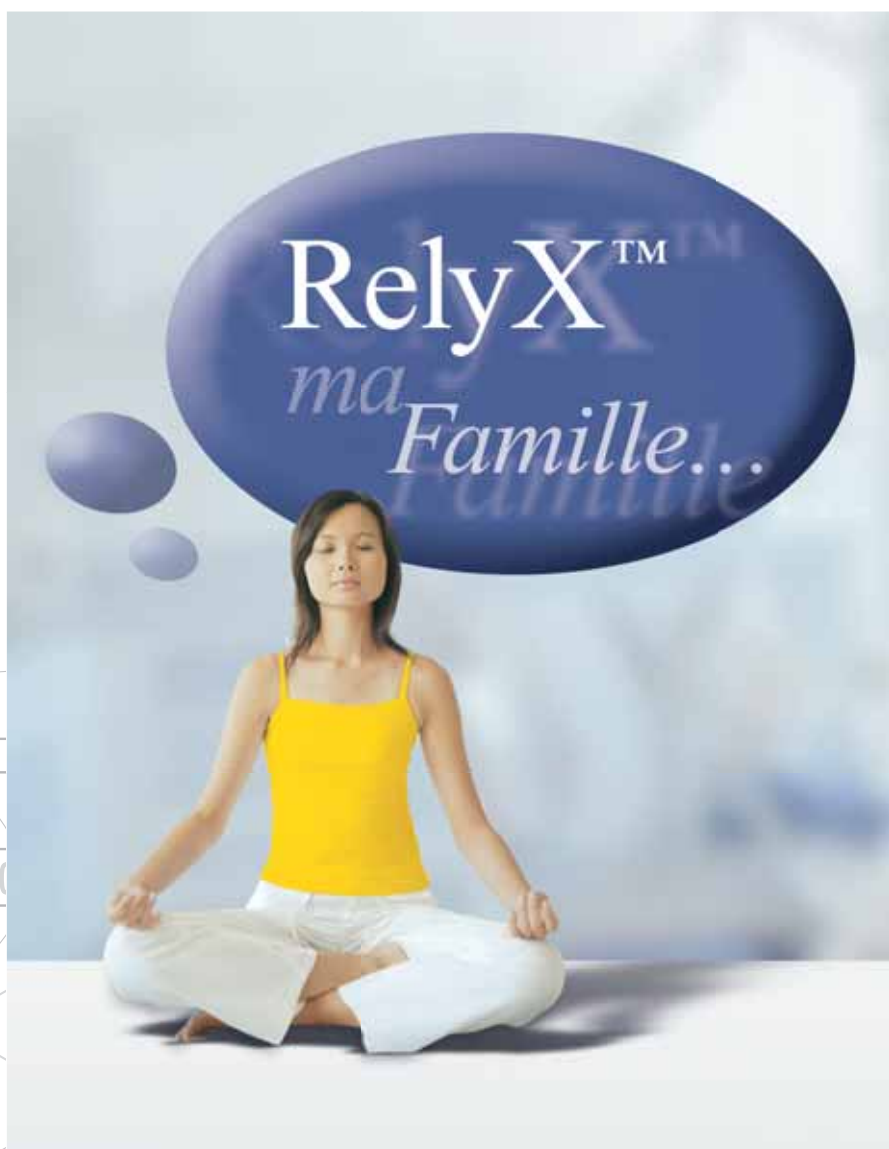


3M ESPE

L'expertise en scellement et collage
Choisissez la sérénité



Ciments RelyX™

Simple à choisir, simple à utiliser

RelyX Fiber Post

- Élasticité similaire à celle de la dentine : moins de risques de fracture de la racine qu'avec des tenons rigides en métal/céramique
- Suppression du risque de corrosion grâce aux tenons en fibres de verre
- Meilleure résistance à la fatigue que d'autres tenons en fibres de verre de marques connues
- Radio-opaque

Embout d'extension RelyX Unicem Aplicap

- Facilite l'élimination des bulles d'air lors du collage
- Facilite l'application du ciment

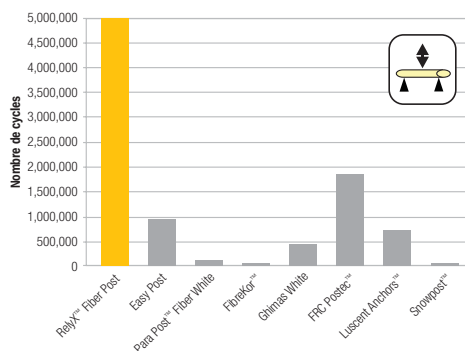
RelyX™ Fiber Post

RelyX Fiber Post, une solution conçue pour assurer un excellent résultat clinique, plus facilement

Vous faites certainement partie des praticiens qui sont convaincus que les tenons en fibre de verre sont plus sûrs (pas de fracture radiculaire par exemple) et plus esthétiques que les autres tenons. Vous ne travaillez pourtant pas encore avec la fibre de verre parce que vous avez des doutes sur la pérennité de ces tenons et que vous ne voulez pas mettre en œuvre un protocole de collage complexe et en plusieurs étapes requis pour les composites de collage.

La solution adaptée ? RelyX Fiber Post ! Ce tenon en fibre de verre résiste à plus de 5 millions de cycles lors du test de fatigue, et avec RelyX Unicem, le collage n'est plus un problème. Simple et fiable, lorsque vous collez votre tenon RelyX Fiber Post avec RelyX Unicem, les étapes de préparation de la racine (mordançage, apprêt, adhésif) et les étapes de préparation du tenon (apprêt, silanisation) sont éliminées. Vous économisez les étapes les plus difficilement maîtrisables du protocole et vous gagnez du temps, tout en étant sûr de la pérennité de votre restauration radiculaire.

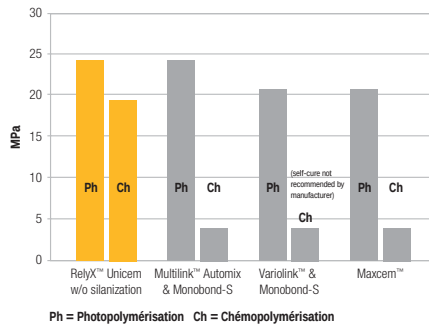
RelyX Fiber Post : fiable, test après test



RelyX Fiber Post démontre une excellente résistance à la fatigue – le test a été stoppé au bout de 5 millions de cycles sans qu'aucune rupture n'ait été observée.

Source : Professeur M. Ferrari, Université de Sienne, Italie

Adhésion à RelyX Fiber Post (24h) de différents matériaux de collage



Le ciment composite auto-adhésif universel RelyX Unicem montre une adhésion forte et fiable au tenon RelyX Fiber Post avec ou sans photopolymérisation.

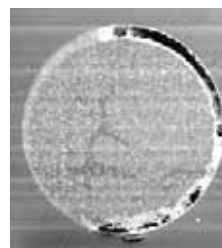
Source : Données internes 3M ESPE

Un collage simplifié et sans bulle



Réduisez les bulles d'air avec l'embout d'extension.

Images au microscope électronique à balayage d'un modèle de canal radiculaire rempli de ciment RelyX Unicem à l'aide du nouvel embout d'extension RelyX Unicem Aplicap™.



Ciment composite appliqué selon la méthode habituelle consistant à enduire le tenon de ciment avant son insertion. On peut voir des bulles d'air (taches noires) susceptibles de compromettre l'adhésion du tenon.



- Facile de mélanger, de remplir l'intrados et de poser la pièce prothétique grâce à sa consistance « mousse »
- Solubilité proche de zéro pour une intégrité marginale optimale¹
- Forte résistance à la fracture
- Relargage continu d'ions fluorures
- Quasiment aucune sensibilité post-opératoire²

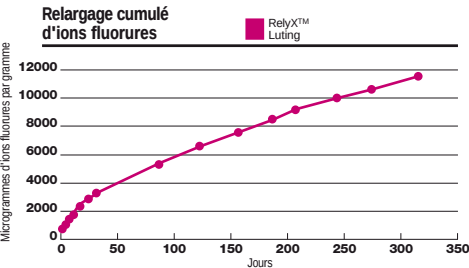
¹ Tests 3M ESPE, selon la norme ISO 9917: 1991 (E) test d'érosion à l'acide.

² JADA, Vol. 126, Juin 1995, pp. 781-4782 par Dr. Gordon Christensen.

RelyX™ Luting

Performant et facile à utiliser

Facile d'utilisation, le ciment verre ionomère hybride (CVIMAR) RelyX Luting est un matériau de confiance. Il s'utilise dans la pratique quotidienne pour les scellements conventionnels de couronnes et bridges, inlays/onlays métal ou céramo-métallique ainsi que pour des restaurations tout céramique à base d'alumine ou de zircone, ou encore pour des tenons radiculaires métalliques et des dispositifs orthodontiques (bagues).



Comme tous les verres ionomères, le CVIMAR RelyX Luting relargue des ions fluorures en continu.

	RelyX™ Unicem Ciment composite universel	RelyX™ Luting Ciment de scellement	RelyX™ ARC Composite de collage	RelyX™ Temp NE Ciment provisoire sans eugénol
Classification	Ciment définitif	Ciment définitif	Ciment définitif	Ciment provisoire
Métal/céramo-métallique				
Inlays / Onlays	●	●	○	●
Couronnes	●	●	○	●
Bridges	●	●	○	●
Tenons radiculaires	●	●	○	—
Bridges Maryland	—	—	●	—
Céramique				
Couronnes	●	—	●	●
Bridges	●	—	●	●
Inlays / Onlays	●	—	●	●
Facettes	—	—	—	—
Composite				
Couronnes	●	—	●	●
Inlays / Onlays	●	—	●	●
Couronnes et bridges provisoires	—	—	—	●

- Produit recommandé. Spécifiquement élaboré pour répondre aux applications respectives.
- Recommandation secondaire.
- Non recommandé, c'est-à-dire application impossible.

Composite de collage RelyX ARC

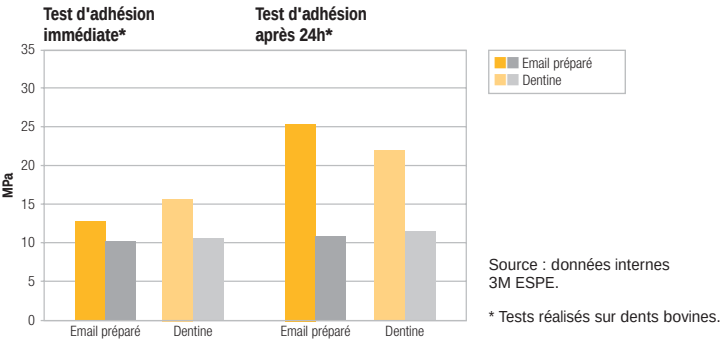
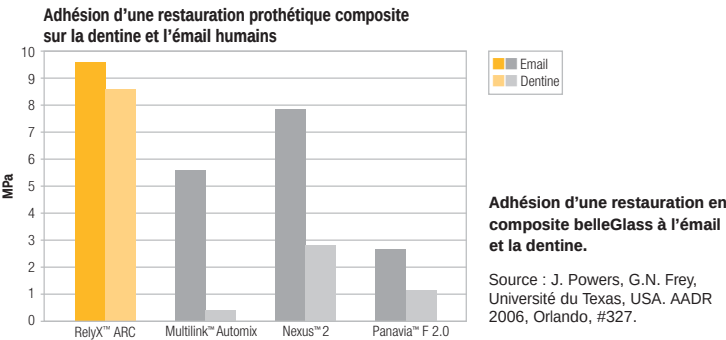
- Indiqué pour les restaurations indirectes en métal, céramique, composite telles que couronnes, bridges, inlays/onlays, attelles/bridges collés, tenons, inlays core, etc...
- Facile d'emploi
- Distribution, dosages parfaits et calibrés selon le besoin clinique
- Elimination facile des excès
- Compatible avec tous les systèmes adhésifs monoflacons comme Adper Scotchbond 1 XT

Composite de collage RelyX™ ARC

Adhésion optimale, facilité d'emploi

Le composite de collage RelyX ARC est aussi facile d'utilisation qu'il est performant. Conditionné en Clicker™, dispositif breveté de 3M, le composite de collage RelyX ARC permet un dosage précis et sans gâchis. L'adhésion à l'émail, la dentine et aux restaurations (en métal, céramique, composite pré-polymérisé) est sûre, alors que les excès restent faciles à éliminer. Et mieux encore, RelyX ARC est utilisé avec l'adhésif Adper Scotchbond 1 XT !

RelyX ARC et l'adhésion, simplement excellent !



Elimination facile des excès



Source : Photo avec l'aimable autorisation du Dr Robert A. Iowe (D.D.S.).

- Elimination des étapes de mordançage, d'apprêt et d'adhésif sur la préparation dentaire
- Réduction des sensibilités post-opératoires démontrée comp. aux composites de collage du marché
- Résistant, adhésif, esthétique et tolérant à l'humidité
- Efficacité clinique prouvée par de nombreuses études indépendantes depuis plusieurs années (études disponibles sur demande)
- Facile à utiliser pour presque toutes les indications
- Un dosage facile et précis avec la présentation Clicker™

Ciment de scellement composite auto-adhésif universel RelyX™ Unicem

Plus de 20 millions d'application dans le monde qui démontrent son succès

Choisir le ciment composite auto-adhésif universel RelyX Unicem vous permet d'économiser du temps et de minimiser les risques d'erreur. Non seulement l'utilisation de RelyX Unicem vous permet d'éliminer les étapes de mordançage, d'application de primer et d'adhésif, mais de plus, RelyX Unicem est performant, aussi performant que les composites de collage en plusieurs étapes.

Un vrai recul clinique et une multitude de tests réalisés par les experts du scellement par collage



1-Dent préparée



2-Pose du ciment dans la couronne

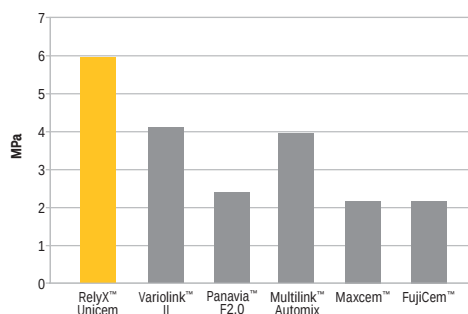


3-Mise en place de la couronne et élimination des excès



4-Résultat final

Adhésion d'une couronne tout-céramique Lava™ sur dentine humaine (24h)



L'adhésion de la couronne est meilleure avec RelyX Unicem qu'avec les autres ciments.

Test réalisé avec RelyX Unicem Aplicap¹
Source : Prof. Dr. C.-P. Ernst, Université de Mayence, Allemagne ; AADR 2006, Orlando, abstract #1875.



Capsule Aplicap™

- Conception idéale pour les inlays, onlays, couronnes et tenons
- Présentation hygiénique en unidose
- Mélange homogène avec un malaxeur
- Embout d'extension RelyX Unicem Aplicap pour le scellement/collage de tenons radiculaires sans bulle d'air



Capsule Maxicap™

- Idéalement adaptée à la réalisation de bridges de plusieurs éléments
- Présentation hygiénique en unidose
- Mélange homogène avec un malaxeur
- Temps de travail plus long (2 min 30 s)



Clicker™

- Adapté à toutes les restaurations quelle que soit leur étendue
- Nombre de doses de matériaux au choix (11 g soit 80 « clics », pour environ 40 applications)
- Doses distribuées dans un ratio parfait pour un mélange facile et sans gaspillage
- Manipulation sans malaxeur, sans pince et sans embout

¹ RelyX Unicem en Clicker démontre une adhésion similaire à RelyX Unicem en capsules Aplicap ou Maxicap.

RelyX Temp NE/E

- Bonne adhésion
- Elimination facile et rapide des excès
- Adaptation optimale
- Retrait facile des restaurations laissant la préparation parfaitement propre

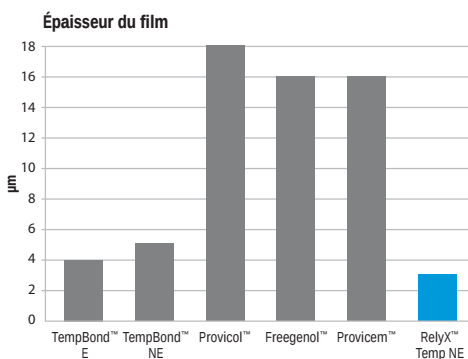
RelyX™ Temp NE

Une solution idéale pour les restaurations provisoires

RelyX NE est un ciment provisoire sans Eugénol (Non Eugénol) destiné au scellement des couronnes, bridges, inlays et onlays, provisoires ou définitifs.

Ajustage optimal

Le ciment provisoire RelyX Temp NE assure l'adaptation optimale des restaurations grâce à une épaisseur de film très faible de 3µm.



Source : Données internes 3M ESPE.

Ce ciment est également disponible dans une version contenant de l'Eugénol : RelyX Temp E.



Avec RelyX Temps NE, les excès sont très faciles à éliminer.

La gamme des produits

Ciment de scellement composite auto-adhésif universel RelyX Unicem Clicker

Une simplicité d'utilisation prouvée et une forte adhésion pour les collages sur toutes les restaurations en métal, céramiques et composites.



Composite de collage RelyX ARC

Un composite fiable pour toutes les restaurations indirectes en métal, céramiques et composites sur tous types de supports amélaire ou dentinaire.



RelyX Luting

Pour la pratique quotidienne des scellements conventionnels d'inlays/onlays, couronnes et bridges métal ou céramo-métallique (si vous préférez une version pâte-pâte, essayer notre Clicker Ketac™ Cem Plus)



RelyX Fiber Post

Des tenons fibres de verre fiables en combinaison avec un grand composite de collage. L'accord parfait avec RelyX Unicem Aplicap et son embout d'extension.



RelyX Temp NE/E

Le ciment provisoire avec Eugénol ou sans Eugénol pour un ajustage optimal et une élimination facile des excès.



Références et descriptifs

Référence	Contenu
RelyX ARC	
3415	Boîte d'introduction - 1 Clicker de 4,5g teinte A1, 1 Clicker de 4,5g teinte A3, 1 flacon de 6g d'adhésif Adper Scotchbond 1 XT, 2 seringues de 3ml de gel de mordantage Scotchbond Etching, 1 flacon de 5ml de Ceramic Primer, accessoires
	Recharges
3415A1	1 Clicker de 4,5g teinte A1
3415 A3	1 Clicker de 4,5g teinte A3
RelyX Fiber Post	
56860	Kit d'introduction RelyX™ Fiber Post 5 x : tenon de taille 1 (diam. 1,3 mm), tenon de taille 2 (diam. 1,6 mm) et tenon de taille 3 (diam. 1,9 mm) ; 4 forets : taille 1, taille 2, taille 3 et foret universel ; 20 embouts d'extension ; mode d'emploi ; fiche de protocole illustrée
	Réassort RelyX™ Fiber Post
56861	10 RelyX Fiber Posts de taille 1 (diamètre 1,3 mm) ; 10 embouts d'extension
56862	10 RelyX Fiber Posts de taille 2 (diamètre 1,6 mm) ; 10 embouts d'extension
56863	10 RelyX Fiber Posts de taille 3 (diamètre 1,9 mm) ; 10 embouts d'extension
	Réassort de forets RelyX™ Fiber Post
56864	1 foret RelyX Fiber Post – taille 1 (diamètre 1,3 mm)
56865	1 foret RelyX Fiber Post – taille 2 (diamètre 1,6 mm)
56866	1 foret RelyX Fiber Post – taille 3 (diamètre 1,9 mm)
56867	1 foret RelyX Fiber Post – taille universelle/alésoir
	RelyX™ Fiber Post/ Ciment RelyX™ Unicem
56868	Kit d'introduction complet RelyX Fiber Post 5 x : tenon de taille 1 (diam. 1,3 mm), tenon de taille 2 (diam. 1,6 mm) et tenon de taille 3 (diam. 1,9 mm) ; 4 forets : taille 1, taille 2, taille 3 et foret universel ; 20 embouts canules d'extension ; mode d'emploi ; fiche technique. PLUS kit d'introduction ciment RelyX Unicem, avec 20 capsules (teintes assorties) ; 1 ensemble activateur/applicateur Aplicap ; mode d'emploi ; fiche de protocole illustrée.
	Embouts d'extension RelyX™ Unicem Cement Aplicap™
77550	10 embouts d'extension utilisables avec des capsules RelyX Unicem Aplicap
RelyX Luting	
3505	Boîte d'introduction - 1 flacon de 16g de poudre, 1 flacon de 9ml de liquide, 1 cuillère doseuse, 2 blocs de mélange
	Recharges
3505P	1 flacon de 16g de poudre
3505L	1 flacon de 9ml de liquide
RelyX Unicem Aplicap	
56828	RelyX Unicem Aplicap Boîte d'essai - 20 Aplicap : 10 x A2 Universel, 6 x Translucide, 4 x A3 Opaque
56814	RelyX Unicem Aplicap Boîte d'introduction - 50 Aplicap : 24 x A2 Universel, 16 x Translucide, 10 x A3 Opaque + applicateur et activateur Aplicap
56815	RelyX Unicem Aplicap Boîte standard - 50 Aplicap : 24 x A2 Universel, 16 x Translucide, 10 x A3 Opaque
56816	RelyX Unicem Aplicap Boîte standard - 50 Aplicap Translucide
56817	RelyX Unicem Aplicap Boîte standard - 50 Aplicap A3 Opaque
56818	RelyX Unicem Aplicap Boîte standard - 50 Aplicap A2 Universel
56819	RelyX Unicem Aplicap Boîte standard - 20 Aplicap A1
56820	RelyX Unicem Aplicap Boîte standard - 20 Aplicap Blanc-Opaque
Chaque capsule Aplicap est prévue pour le scellement d'une unique restauration indirecte.	
RelyX Unicem Clicker	
56838	Boîte Standard RelyX Unicem ciment composite auto-adhésif universel 1 Clicker teinte Translucide de 11g, 1 bloc de mélange, fiche de protocole illustrée, mode d'emploi
56837	Boîte Standard RelyX Unicem ciment composite auto-adhésif universel 1 Clicker teinte A2 Universel de 11g, 1 bloc de mélange, fiche de protocole illustrée, mode d'emploi
56836	Boîte Standard RelyX Unicem ciment composite auto-adhésif universel 1 Clicker teinte A3 Opaque de 11g, 1 bloc de mélange, fiche de protocole illustrée, mode d'emploi
56814	Boîte d'introduction RelyX Unicem Aplicap 50 capsules Aplicap teintées assorties (24 x A2 Universel, 16 x Translucide, 10 x A3 Opaque, 1 activateur Aplicap, 1 Applicateur Aplicap)
RelyX Unicem Maxicap	
56830	RelyX Unicem Maxicap Boîte d'introduction - 20 Maxicap : 10 x A2 Universel, 6 x Translucide, 4 x A3 Opaque + applicateur et activateur Maxicap
56831	RelyX Unicem Maxicap Boîte standard - 20 Maxicap : 10 x A2 Universel, 6 x Translucide, 4 x A3 Opaque
56832	RelyX Unicem Maxicap Boîte standard - 20 Maxicap Translucide
	RelyX Unicem Maxicap Boîte standard - 20 Maxicap A3 Opaque
56834	RelyX Unicem Maxicap Boîte standard - 20 Maxicap A2 Universel
Les capsules Maxicap sont parfaitement adaptées pour le scellement de plusieurs restaurations indirectes.	
RelyX Temp E/NE	
	Boîtes standard
56660	RelyX Temp NE - 1 tube de 36g pâte base, 1 tube de 16g de catalyseur, 1 bloc de mélange
35014	RelyX Temp E - 1 tube de 25g pâte base, 1 tube de 18g de catalyseur, 1 bloc de mélange



3M ESPE
Produits Dentaires
Laboratoires 3M Santé
Boulevard de l'Oise
95029 Cergy Pontoise Cedex
Tél. : 01.30.31.82.32
Fax : 01.30.31.82.62
http://www.3MSante.com

3M, ESPE, Adper, Aplicap, Clicker, Maxicap, RelyX et Scotchbond sont des marques déposées de 3M ou 3M ESPE AG.

Les marques Multilink, Variolink, Nexus, Maxcem, Panavia, Fujicem, Easy Post, Para Post, FibreKor, Ghimas, FRC Postec, Luscent Anchors, Snowpost, Monobond, TempBond, Provicol, Freegenol, Provicem ne sont pas des marques déposées de 3M ou 3M ESPE AG.

3M 2007. Tous droits réservés.